VERTRAG ÜBER DIE INTERNA	ATIONALE ZUSAMMENARBEIZGM/ZGE
AUF DEM GEBIET L	DES PATENTWESENS 0 6. DEZ. 2004
Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT Eingang
An  ROBERT BOSCH GMBHO 3.02.05  Postfach 30 02 20 Paro, Eng. Well Abo Beach end. GE D-70442 Stuttgart  GERMANY First  12.08.05  Mod 93 25M  Search Eng. Well Abo Beach end. GE D-70442 Stuttgart  GERMANY First  12.08.05  Mod 93 25M  Search Eng. Well Abo Beach end. Gelöscht	1. BmA  Welche benannten Länder sollen weiterverfolgt werden? keine/alle/nur EP (DE, FR, IT) 2. Stema 2/.0/.05  3. PVA  Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)  03/12/2004
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	·
R.306459 Mq/Pv	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001574	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 20/07/2004
Anmelder Bem .:	Die PCT-Unterlagen sind gegenüber urspr. DE geandert.
ROBERT BOSCH GMBH	sogenu bor wisp. Or genna er.
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermit Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicht internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemit Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt 2  Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Mitgeteilt, daß  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber aus widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an osind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlieg getroffen wurde.	internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): erweise zwei Monate ab der Übermittlung des  n des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35 zu entnehmen. herchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach onalen Recherchenbehörde übermittelt werden. er zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird inmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden gt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung
Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird of fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder a gel 90 <sup>bis.</sup> 1 bzw. 90 <sup>bis.</sup> 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitung die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritä Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stel Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet a sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mona vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt ir dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vorn 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nati Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (o 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die	auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über ätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Illungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen illen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. Inten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach ehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von ionale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen der eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von in jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

Laurent Fanuel

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungs-ordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

### Weiche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

### Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prūfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

### in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeidung veröffentlicht wird.

### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Biatt 1) (Januar 1994)

### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

### Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutem sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

### Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

### Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 2) (Januar 1994)

### PATENT COOPERATION TREATY

### **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES		tt PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5
R.306459 Mq/Pv	VORGEHEN	·	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu (Tag/Monat/Jahr)	n ,	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE2004/001574	20/07/200	4	22/07/2003
Anmelder			
ROBERT BOSCH GMBH			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem l			erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt 2	Blätter.	
			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	rnationale Recherche auf der G ereicht wurde, sofern unter die	rundlage der inte sem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
	echerche ist auf der Grundlage eldung (Regel 23.1 b)) durchge		hörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbart	en Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hab	pen sich als nicht recherchie	<b>bar erwiesen</b> (si	iehe Feld II).
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	dung		
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.		•
wurde der Wortlaut von der I	Behörde wie folgt festgesetzt:	•	•
	•	-	
			•
•			
·		*	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
<u> </u>	ereichte Wortlaut genohmigt		
	ereichte Wortlaut genehmigt.	angagahanan Ea	ssung von der Behörde festgesetzt.
	örde innerhalb eines Monats na		ler Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun	ngen mit der Zusammenfassun	g zu veröffentlich	en: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder v	· ·	-	
	e ausgewählt, weil der Anmelde	r selbst keine Ab	bildung vorgeschlagen hat.
<u> </u>	e ausgewählt, weil diese Abbild		• •
	mit der Zusammenfassung verd	-	•
			·

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001574

A. KLASS IPK 7	ifizierung des anmeldungsgegenstandes B01D35/00 F02M37/22							
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK								
	RCHIERTE GEBIETE  Inter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol)	ole )						
IPK 7	IPK 7 B01D F02M							
Recherchie	nte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen					
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	Name der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)					
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ							
<b>-</b>	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN							
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
X	DE 100 39 425 A (SIEMENS AG) 21. Februar 2002 (2002-02-21) Absatz '0041!; Abbildung 3		1,4,5					
X	EP 1 174 170 A (KYOSAN DENKI KK) 23. Januar 2002 (2002-01-23) Absätze '0018! - '0022!; Abbildur	ng 1	1 '					
А	WO 96/19658 A (HYDRO PETRO TECH I 27. Juni 1996 (1996-06-27) Seite 8, Zeile 7 - Seite 10, Zeil Abbildungen 9-12	·	1					
A	EP 0 943 796 A (BOSCH GMBH ROBERT 22. September 1999 (1999-09-22) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0004!, '0005!	1						
	lere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe Anhang Patentfamilie						
* Besondere aber n  *E* älteres Anmel  *L* Veröffer schein andere soll od ausge  *O* Veröffer eine B  *P* Veröffer	ekategorien von angegebenen Veröffentlichungen  et Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen  intlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,  icht als besonders bedeutsam anzusehen ist  Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen  ldedatum veröffentlicht worden ist  intlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-  nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer  en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden  der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie  führt)  intlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,  ienutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach  eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	<ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht Anmeldung nicht kollidiert, sondern nut Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeut kann allein aufgrund dieser Veröffentlichter Tätigkeit beruhend betra 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeut kann nicht als auf erfinderischer Tätigke werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann '&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben</li> </ul>	worden ist und mil der r zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung hung nicht als neu oder auf ichtet werden utung; die beanspruchte Erfindung eit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist					
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts					
2	4. November 2004	. 03/12/2004	·					
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter						
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Raposo, J						

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001574

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10039425	Α	21-02-2002	DE WO	10039425 A1 0214680 A1	21-02-2002 21-02-2002
EP 1174170	Α	23-01-2002	JP CN EP US	2002028408 A 1334133 A 1174170 A2 2002017485 A1	29-01-2002 06-02-2002 23-01-2002 14-02-2002
WO 9619658	Α	27-06-1996	US AU WO	5451273 A 3328895 A 9619658 A1	19-09-1995 10-07-1996 27-06-1996
EP 0943796	Α	22-09-1999	DE DE EP	19811689 A1 59809863 D1 0943796 A2	23-09-1999 13-11-2003 22-09-1999

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERI	NATIONALE REGI	HERCHENBEHORDE		DCT				
All.	·			PCI				
siehe Formular PCT/ISA/220			SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE					
				(Regel 43 <i>bis</i> .1 PCT)				
			Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/SA/210 (Blatt 2)  WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten					
Aktenzeichen des And siehe Formular P		3						
Internationales Aktenz PCT/DE2004/001		Internationales Anmelder 20.07.2004	edatum (TagMonat/Jahr) Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 22.07.2003					
		er nationale Klassifikation ι	and IPK					
B01D35/00, F02N	13//22			•				
Anmelder ROBERT BOSCH	I GMBH			·				
1. Dieser Besc	heid enthält Anga	aben zu folgenden Pu	nkten:					
☑ Feld Nr. I	Grundlage des	Bescheids						
☑ Feld Nr. II								
☐ Feld Nr. III	Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit							
☐ Feld Nr. IV	eld Nr. IV MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung							
☐ Feld Nr. V	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigk							
	und.der gewer	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklär	ungen zur Stützung dieser Feststellung				
☐ Feld Nr. V	Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen							
Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung								
☐ Feld Nr. V	II Bestimmte Ber	merkungen zur internatio	nalen Anmeldung					
2. WEITERES V	ORGEHEN							
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.								
aufgefordert, b wurde oder vo	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.							
Weitere Option	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.							
3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.								
Name und Postanschr	ft der mit der interna	tionalen	Bevollmächtigter Bedie	ensteter				

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Raposo, J

Tel. +31 70 340-2679



## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001574

	Feld	Nr. I Grundlage des Bescheids			
Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben.					
		Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).			
<ol> <li>Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offen wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage ers worden:</li> </ol>					
	a. Aı	rt des Materials			
		] Sequenzprotokoli			
		Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll			
b. Form des Materials					
		in schriftlicher Form			
		in computerlesbarer Form			
	c. Ze	eitpunkt der Einreichung			
		in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten			
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht			
		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht			
3.		Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.			
4.	Zusä	ätzliche Bemerkungen:			

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001574

	Feld Nr. II	Priorität			**	·	<del>-                                    </del>		
1		gende Dokument ist	noch nic	ht eingereich	t worden				-
١.				J					
		Abschrift der frühere und 66.7(a)).	en Anme	ldung, deren	Priorität bea	ansprucht w	orden ist (	Regel 43 <i>bis</i> .1	
		Übersetzung der frü und 66.7(b)).	iheren Aı	nmeldung, de	ren Priorität	beanspruc	ht worden	ist (Regel 43	bis.1
	Daher in der A	war es nicht möglich Annahme erstellt, da	, die Gült ß das be	igkeit des Pr anspruchte P	ioritätsanspr rioritätsdatu	ruchs zu prü m das maß	ifen. Der B gebliche D	escheid wurd atum ist.	le trotzdem
2.	. Prioritä	Bescheid ist ohne B tsanspruch als ungü er das vorstehend g	Itig erwie	sen hat (Reg	eln 43 <i>bis</i> .1	und 64.1). F	Für die Zwe	ecke dieses B	
3.	Etwaige zu:	sätzliche Bemerkung	en:	•					
								•	
		•	•						
		Begründete Fest hen Tätigkeit und d lieser Feststellung							ur
1.	Feststellung	)			•				
	Neuheit	•	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche					
	Erfinderisch	ie Tätigkeit	Ja:	Ansprüche	2,3,6-14	•			
			Nein:	Ansprüche	1,4,5				
	Gewerblich	e Anwendbarkeit	Ja: Nein:	Ansprüche:					
2.	Unterlagen	und Erklärungen:							

siehe Beiblatt

### Zu Punkt V.

Im vorliegenden Bescheid wird das folgende Dokument verwiesen:

D1: DE 100 39 425 A (SIEMENS AG) 21. Februar 2002 (2002-02-21)

### 1 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Ein Kraftstofffilter mit einem Filtergehäuse und einem darin angeordneten flach ausgebildet Filterelement, mit einem Anschluss als Kraftstoffeinlass und einem Anschluss als Kraftstoffauslass.

### 2 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 4, 5

Die Ansprüche 4, 5 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen

### 3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2,3 und 6-14

Die im abhängige Ansprüche 2,3 und 6-14 enthaltene Merkmalskombination ist aus dem vorliegenden Stand der Technik weder bekannt, noch wird sie durch ihn nahegelegt.

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

### **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
☐ IMACE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER.

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.